

**RANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE DI PT. APOTEK DEFG
DENGAN TOGAF
ARSITEKTUR ENTERPRISE A
SUPANGAT, M.KOM., ITIL., COBIT.**



OLEH :

EKA FEBRY SULISTIYONO

1461800006

**FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

ABSTRAK

Membuat pengaturan dan bergabung di antara kerangka kerja bisnis dan Data dalam suatu asosiasi adalah salah satu alasan pemanfaatan Big Business Design. Diharapkan agar strategi yang akan dijalankan oleh paguyuban dapat ditegakkan dengan baik inovasi data untuk memberdayakan sebuah asosiasi untuk membuat jatuh tempo dalam periode saat ini di seluruh dunia kontes. Tinjauan ini mengarahkan penyelidikan proses bisnis dan pemanfaatan inovasi data di proses bisnis dalam sebuah organisasi. Rencana rekayasa yang harus ada dan harus menjadi sasaran kemajuan dalam organisasi akan dihasilkan dengan menggunakan pemeriksaan. Perkembangannya direncanakan dalam kesepakatan dengan visi organisasi tentang hal-hal yang akan datang. Struktur yang digunakan dalam review ini adalah TOGAF Desain Usaha. Organisasi yang menjadi penguji adalah Business Administrator (BM) PT Apotek DEFG. Bandung. PT Apotek DEFG merupakan anak perusahaan dari PT Apotek DEFG Tbk yang mewakili otoritas yang cukup besar dalam bidang pengobatan dan kesejahteraan. Konsekuensi dari tinjauan ini adalah sebagai konfigurasi (rencana) yang diusulkan sesuai dengan Melakukan visi Teknik tentang hal-hal yang akan datang dari organisasi dan meningkatkan pengaturan proses bisnis dengan pemanfaatannya.

1. LATAR BELAKANG

Meningkatnya kebutuhan akan kapasitas bisnis yang harus diselesaikan adalah salah satu dari satu variabel yang mendorong pemanfaatan kerangka kerja data dalam asosiasi. Bagaimanapun, sampai saat itu Untuk situasi ini, masih banyak asosiasi yang tidak berhati-hati dalam menjalankan kerangka datanya sehingga secara teratur ada kebingungan kerangka kerja data dengan persyaratan otoritatif itu. Ini karena peristiwa sampul dan kontras aturan pada kerangka data.

Banyak hal ini terjadi karena banyak asosiasi gagal mengingat hal-hal penting dan utama dalam perbaikan yang mendasari kerangka data, khususnya tahap rencana. Peningkatan kerangka kerja data yang tidak menentu membuat standar kerangka kerja yang sebenarnya hilang, prinsip-prinsip kerangka data adalah produktivitas dan kelangsungan hidup. Kerangka data yang tidak pantas hanya akan memperluas

dukungan dan biaya fungsional dari sebuah asosiasi, mengingat fakta bahwa langkah atau pilihan yang dibuat oleh pemerintah tidak sesuai mengingat fakta bahwa data yang diberikan oleh kerangka kerja juga salah. Dengan tujuan agar perkumpulan itu menyebabkan biaya tambahan untuk mengatasi kesalahan tersebut. Ini adalah hal yang mengharapkan asosiasi menjadi nol dalam pertimbangan pada tahap konfigurasi kerangka data.

PT Apotek DEFG, yang merupakan anak perusahaan dari PT Apotek DEFG, yang disibukkan dengan pemberian obat-obatan atau biasa disebut toko obat, adalah salah satu organisasi yang sangat besar yang jelas membutuhkan kerangka data yang terkoordinasi. Oleh karena itu, penting untuk membuat persiapan/rencana kerangka data yang penting yang dapat mengkoordinasikan kantor ABC dengan seluruh apotek DEFG yang ada di bawahnya. Struktur yang digunakan dalam rencana penting kerangka data ini adalah TOGAF Undertaking Design.

2. TINJAUAN PUSTAKA

Teknologi Informasi/TI ini untuk pengembangan model perencanaan sistem informasi kampus berupa cetak biru. Penelitian ini hanya sebatas bisnis proses utama pada Perguruan Tinggi saja.

3. PEMBAHASAN

Sebuah bisnis, misalnya, toko obat menggabungkan email, klien atau bagian pendaftaran, pilihan permintaan, mendekati permintaan, informasi permintaan, informasi angsuran, penyampaian, informasi stok obat, informasi obat tanggal penghentian, informasi BHP dan laporan bulan ke bulan, di segmen ini garis besarnya dengan memanfaatkan TOGAF ADM yang menggabungkan bagian dari desain penggunaan, rekayasa bisnis, desain inovasi, rekayasa informasi, dan panduan.

Dalam kerangka atau kapasitas area grid terdapat model rencana yang artinya bukti pembeda dari semua kemampuan bisnis yang langsung dilakukan oleh aplikasi yang akan diperkenalkan untuk. Perencanaan hubungan aplikasi dengan pekerjaan bisnis adalah dengan tugas pemanfaatan aplikasi untuk pekerjaan bisnis, perencanaan ini dilakukan

untuk memutuskan kebutuhan kapasitas bisnis yang harus dipenuhi dengan melihat lebih jauh ke dalam pekerjaan aplikasi yang ada untuk membantu kapasitas bisnis

Selain itu, untuk menentukan strategi pemanfaatan proses pendampingan saat ini di aplikasi yang dapat menegakkan proses bisnis dan pada bagian ketiga memutuskan pekerjaan aplikasi yang dapat mendukung pekerjaan bisnis dan membedakan kebutuhan perubahan aplikasi maju. Dari setiap informasi yang telah dikumpulkan, kami mendapatkan kerangka aplikasi dan kelas informasi yang akan dilakukan, khususnya, kerangka kerja klien, kerangka peraturan, laporan, kerangka kerja saham, kerangka persetujuan, kerangka kesepakatan, kerangka moneter, dan kerangka impor informasi.

Dari informasi di atas, cenderung ditutup dengan penyelidikan proses bisnis toko obat mendapatkan sesuatu seperti 6 fokus yang akan dikendalikan oleh toko obat, khususnya, membeli, stok, informasi impor, laporan rekap terperinci, akuisisi barang dagangan, dan laporan informasi obat. Dengan ini akan memudahkan spesialis dan pemilik obat untuk mendapatkan laporan dari toko obat.

4. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang dijelaskan sesuai dengan tahapan-tahapan penelitian, maka kesimpulan yang dapat diambil yaitu :

1. Menggunakan metodologi TOGAF ADM dapat menghasilkan rancangan model secara umum dan dapat diterapkan oleh perusahaan
2. Untuk penerapan arsitektur enterprise di Perguruan Tinggi harus memperhatikan teknologi yang ada di masa depan memadai.

5. DAFTAR PUSTAKA

1. Agustin T, Mulyadi M, Effiyaldi E. Perencanaan Arsitektur Enterprise Klinik Inti Sehat Medika dengan TOGAF ADM. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*. 2021;15(2):129. doi:10.33998/mediasisfo.2021.15.2.1109
2. Agustin T, Mulyadi M, Effiyaldi E. Perencanaan Arsitektur Enterprise Klinik Inti Sehat Medika dengan TOGAF ADM. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*. 2021;15(2):129. doi:10.33998/mediasisfo.2021.15.2.1109

PLAGIASI

